

ПРОБЛЕМЫ УСТАНОВЛЕНИЯ САНИТАРНО-ЗАЩИТНЫХ ЗОН ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ НА ТЕРРИТОРИИ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

Е.С. Сидорцова

Научный руководитель доцент Н.В. Кончакова

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Конституцией Российской Федерации закреплены права граждан на охрану здоровья и благоприятную окружающую среду. Права граждан на санитарно-эпидемиологическое благополучие регулируются различными нормативно-правовыми актами: Земельным, Гражданским, Водным, Лесным и Градостроительным кодексами, федеральными законами о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения и иными нормативно-правовыми актами. Именно для целей обеспечения охраны здоровья человека и благополучной среды обитания населения устанавливаются зоны с особыми условиями использования территории.

В связи с внесением изменений в Земельный кодекс Российской Федерации, сведения о местоположении границ зон с особыми условиями использования территории должны быть внесены в Единый государственный реестр недвижимости (ЕГРН) в срок до 1 января 2022 года.

Санитарно-защитные зоны, как один из видов зон с особыми условиями использования территории, устанавливаются для обеспечения уменьшения воздействия загрязнений на атмосферный воздух (химических, физических, биологических) до нормативных значений, вокруг объектов и производств, являющихся источниками неблагоприятного воздействия на среду обитания и здоровье человека. Такие зоны являются защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта, поэтому в настоящее время установление таких зон актуально для всех промышленных предприятий Российской Федерации [2].

Размер санитарно-защитных зон устанавливается на основании СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» [2].

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 03.03.2018 N 222 об установлении санитарно-защитных зон общий порядок установления границ таких зон можно представить в виде схемы (рис. 1) [1].



Рис. 1 Порядок установления границ санитарно-защитных зон

Первоначальным этапом в установлении границ санитарно-защитных зон является подготовка проекта санитарно-защитной зоны правообладателем, проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы, выдача санитарно-эпидемиологического заключения Роспотребнадзором, проведение лабораторных исследований уровней воздействий (химического, физического и биологического) за контурами объектов, принятие соответствующего решения об установлении санитарно-защитной зоны и конечным этапом является установление границ таких зон и внесение сведений в ЕГРН.

В настоящий момент границы санитарно-защитных зон установлены не для всех промышленных предприятий, так как при установлении таких зон возникает ряд проблем.

Типичные проблемы, возникающие при установлении санитарно-защитной зоны для промышленных предприятий, рассмотрены на примере Общества с ограниченной ответственностью групповой обогатительной фабрики «Анжерская» (ООО «ГОФ Анжерская»), которая в настоящее время не имеет установленной санитарно-защитной зоны.

ООО «ГОФ Анжерская» расположена в Кемеровской области, западном районе г. Анжеро-Судженска по ул. Войкова, 14. Фабрика осуществляет обогащение и переработку каменных углей для нужд промышленности Российской Федерации и стран ближнего зарубежья. Угольный концентрат является основным продуктом переработки угля. Сопутствующими продуктами и отходами углеобогащения являются порода, шлам, промпродукт. Деятельность данного предприятия связана с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух и отходами,

образующимися в процессе работы предприятия, поэтому границы санитарно-защитной зоны для данного предприятия являются обязательными к установлению.

В соответствии с СанПиНом 2.2.1/2.1.1.1200-03 данное предприятие принадлежит к III классу опасности (обогащительные фабрики с мокрым процессом обогащения). Размер санитарно-защитной зоны для таких объектов составляет 300 м [2].

В атмосферный воздух в процессе деятельности обогащительной фабрики выделяются газообразные и твердые вещества, перечень и объемы которых представлены в таблице 1.

Таблица

Перечень загрязняющих веществ и суммарный объем выбросов в атмосферный воздух ООО «ГОФ Анжерская»

Загрязняющие вещества	Суммарный объем выбросов в атмосферный воздух (т/год)
неорганическая пыль (в составе двуокись кремния до 20%)	18
неорганическая пыль (в составе двуокись кремния от 20 % до 70%)	0,075
зола углей	2
сажа	4
марганец и его соединения	0,03
оксид азота	1,3
диоксид азота	8
оксид железа	0,03
оксид углерода	38

В границах санитарно-защитной зоны действует особый правовой режим и накладываются ограничения на использование территории. В границах такой зоны не допускается размещение жилой застройки (включая отдельно стоящие жилые дома), индивидуальных дачных и садово-огородных участков, спортивных сооружений и детских площадок, зон отдыха населения, лечебных, образовательных и детских учреждений и т.д.

Проект границ санитарно-защитной зоны промышленного предприятия ООО «ГОФ Анжерская» представлен на рисунке 2. Размер санитарно-защитной зоны в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 составляет 300 метров от основного цеха производства.



Рис. 2 Схема границы санитарно-защитной зоны ООО «ГОФ Анжерская»

Согласно схеме, представленной на рис. 2, в границы санитарно-защитной зоны попадают жилые дома и детские площадки, что нарушает требования СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 и санитарно-гигиеническую безопасность населения города. Для установления санитарно-защитной зоны регламентированного размера в условиях существующей застройки, предложены следующие мероприятия по снижению негативного воздействия фабрики: ввод в эксплуатацию очистительных систем для более эффективной фильтрации пыли и газа, а также обеспечение усиленного контроля за состоянием и эксплуатацией таких сооружений; разработка безотходных, ресурсосберегающих технологий; использование топливных ресурсов с минимальным содержанием загрязняющих веществ и т.д.

Литература

1. Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон [Электронный ресурс]: постановление Правительства РФ от 03.03.2018 N222. – Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».
2. Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 [Электронный ресурс]: постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 25.09.2007 г. № 74. – Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».